

DAFTAR PUSTAKA

- AYU MUTIYARA. (2022). *EFISIENSI PEMBANGKIT TENAGA ANGIN DENGAN TURBIN SUMBU HORIZONTAL PADA PLTB PT. LENTERA BUMI NUSANTARA*.
- Beza, T. M., Wu, C. H., & Kuo, C. C. (2021). Optimal sizing and techno-economic analysis of minigrid hybrid renewable energy system for tourist destination islands of lake tana, ethiopia. *Applied Sciences (Switzerland)*, 11(15). <https://doi.org/10.3390/app11157085>
- Bukit, F. R. A., Zulkarnaen, H., & Simarmata, G. D. A. (2020). Minimize the cost of electricity generation with hybrid power plants on pemping island of indonesia using HOMER. *2020 4th International Conference on Electrical, Telecommunication and Computer Engineering, ELTICOM 2020 - Proceedings*, 153–157. <https://doi.org/10.1109/ELTICOM50775.2020.9230495>
- Carla. (2021, July 2). *Apa Pengertian PLTS On Grid, Off Grid dan Hybrid?* <https://cee.co.id/apa-pengertian-plts-on-grid-off-grid-dan-hybrid/>
- Fti-, D., Elsy Rumaropen, G., & Hariyanto, N. (2021). *Rancang Bangun Sistem Pengaturan Suplai Energi Listrik Pembangkit Hibrida antara PLTS dan Generator 1.000 VA Menggunakan Arduino Uno*.
- Kencana, B. et al. (2018). *Panduan studi kelayakan pembangkit listrik tenaga surya (PLTS)*. 68.
- Marzika. (2010). *ANALISIS KINERJA TURBIN ANGIN POROS VERTIKAL*.
- microgrids.com. (2019, November 8). *Cara Kerja Microgrid*. <https://nsci.ca/2019/11/08/microgrids-what-are-they-and-how-do-they-work/>
- Nainggolan, S. (2015). *PEMELIHARAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA DIESEL*.
- Qgis, P., Agdelliano Diniardi, E., Farros Hariyadi, W., Iqbal, M., Faris Syaifullah, M., Wahyu Dewantara, P., Siti Diah Ayu Febriani, dan, TeknikEnergi Terbarukan, J., Negeri Jember, P., & Mastrip, J. (2022). Perencanaan Survey Sebaran Potensi Energi Terbarukan Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Terapung Provinsi Jawa Barat Berbasis Visualisasi Dan Layouting. In *EKSERGI Jurnal Teknik Energi* (Vol. 18, Issue 1). <https://jurnal.polines.ac.id/index.php/eksergi>
- Riafinola Hanifah. (2022). *Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya pada Penggunaan Listrik Rumah Tangga*. 2, 79–84.

- Sarswat, M., & Varshney, L. (2022). Wind and PV Hybrid Micro Grid Power Generation System. *International Journal of Energy and Environment*, 16, 38–44. <https://doi.org/10.46300/91012.2022.16.8>
- Simanjuntak, Y. M., & Taufiqurrahman, M. (n.d.). “*STUDI PERENCANAAN MODUL PRAKTIKUM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS).*”
- Solarmoo.com. (2023, May 11). *Microgrid*. <https://id.solarmoo.com/info/what-is-a-microgrid-82200547.html>
- superadmin. (2021, June 4). *Apa dan Bagaimana Sistem Kerja Panel Surya?* <https://elektro.ums.ac.id/apa-dan-bagaimana-sistem-kerja-panel-surya/>
- Widyanto, S. W., Wisnugroho, S., Agus Loka Perencanaan Teknologi Kelautan, M., Riset dan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan, B., Kelautan dan Perikanan, K., Ir Soekarno No, J., & Tenggara, S. (2018). *PEMANFAATAN TENAGA ANGIN SEBAGAI PELAPIS ENERGI SURYA PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA HIBRID DI PULAU WANGI-WANGI* (Vol. 17).
- Wikipedia.com. (2023, May 15). *Pembangkit Listrik tenaga Hibrida*. https://id.wikipedia.org/wiki/Pembangkit_listrik_tenaga_hibrida
- Wirawan, M., & Kurniawan, R. (2016). Pengaruh jumlah haluan pipa paralel pada kolektor surya plat datar absorber batu kerikil terhadap laju perpindahan panas. *Dinamika Teknik Mesin*, 6(2). <https://doi.org/10.29303/dtm.v6i2.16>